



# CorePro LED tube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

Con una design e una tecnologia semplificata, Philips CorePro LED tube Universal T8 è pensato per funzionare con tutte le tipologie di reattori e si adatta direttamente agli apparecchi già esistenti con ballast elettromagnetici EM o elettronici HF; può essere anche collegato direttamente alla rete elettrica. Questo riduce i costi di stoccaggio e di gestione di differenti icodici di tubi LED a magazzino, diventando un grande vantaggio per il grossista di materiale elettrico.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	240 °
Flusso luminoso	2.500 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	108,00 lm/W
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,9

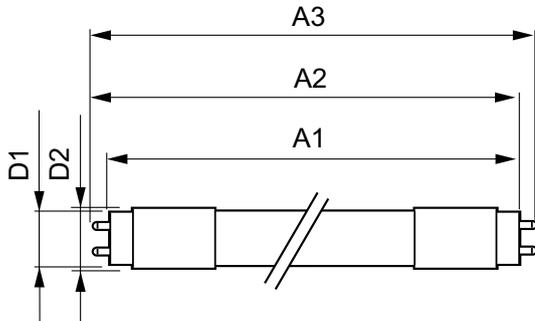
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	23 W
Corrente lampada (Nom)	130 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Corrente di spunto di alimentazione	9,6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	80
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	16

## CorePro LED tube Universal T8

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	128
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	128
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
Compatibilità del ballast	Universale
<b>Temperatura</b>	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	60 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	1.500 mm
Forma lampadina	T8
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS TUV Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	23 kWh
Numero di registrazione EPREL	1315790
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
Nome completo prodotto	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8
Full EOC	871869680172700
Descrizione codice locale	CORE58830UN
Codice d'ordine	80172700
Codice materiale (12NC)	929001869502
Codice locale	CORE58830UN
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,270 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696801727
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696801734

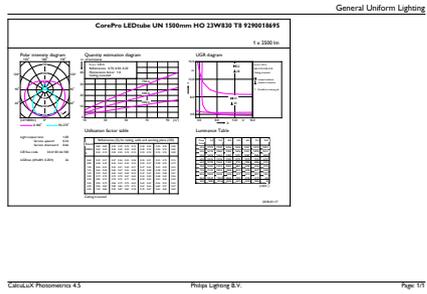
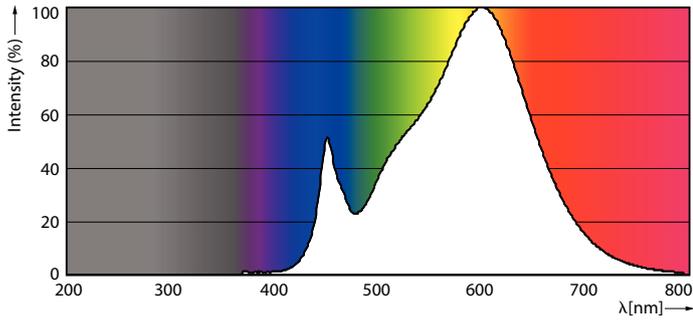
### Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	27,9 mm	28 mm	1.500 mm	1.505,9 mm	1.514,2 mm

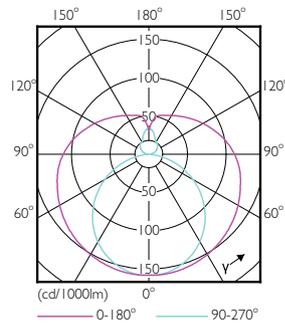
# CorePro LED tube Universal T8

## Fotometrie



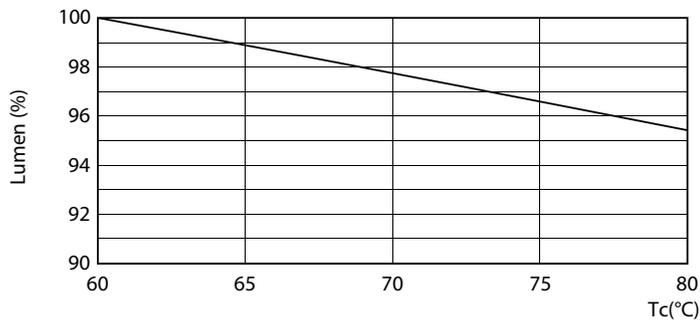
**Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8**

**General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8**

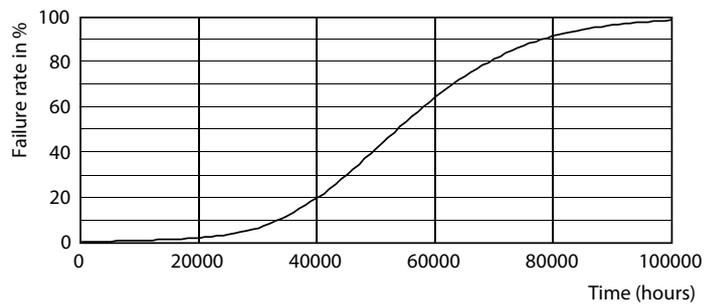


**Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8**

## Durata



**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8**



**Life Expectancy Diagram**

# CorePro LED tube Universal T8

## Durata



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8

